

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT PUR-LP 026

PU-Laibungsdämmplatte



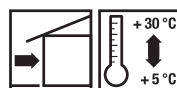
Anwendungsbereiche

PURWALL® Dämmplatte WLS 028
PUR-Fassaden-Laibungsdämmplatte
Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum ($\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$) für WDVS. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Kombinierbar im Eckbereich mit anderen (z.B. EPS) Dämmstoffen.

Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Geringes Raumgewicht
- Leicht verarbeitbar
- FCKW- und HFCKW-frei, gütegeschützt
- Dauertemperaturbeständig bis +110 °C
- Wasseraufnahme ca. 1 Vol. % nach DIN EN 12087

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000295706	2000295708
EAN	4038502158659	4038502158666
Zolltarifnr.	39095090	
Verpackung		
Menge pro Einheit	12 m ² /EH	8 m ² /EH
Farbe	Beige	
Länge	1000 mm	
Breite	500 mm	
Dämmdicke	20 mm	30 mm
Brandverhalten	B2	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,026 W/mK	
Druckspannung	> 100 kPa	
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³	

HASIT PUR-LP 026

PU-Laibungsdämmplatte

Artikelnummer	2000295706	2000295708
Untergrund Temperatur	5 °C	

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.

Untergrund-Vorbehandlung

Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten < 1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Verarbeitungshinweis

Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstoßfugen müssen mit HASIT PU-Schaum B1

zugelassen (nur bis max. 10 mm Fugenbreite) bis 2/3 der Plattendicke ausgefüllt werden. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).

Verarbeitung

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf der Plattenrückseite (Kleberseite) der Dämmplatte aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40 % muss erreicht werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen. Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6400-1 etc.).

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und intensiver UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerung max. 12 Monate

Label



HASIT PUR-LP 026

PU-Laibungsdämmplatte

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.